

Photos d'accompagnement au ***Guide d'identification des principaux macroinvertébrés d'eau douce du Québec***



Julie Moisan

**Développement durable,
Environnement
et Parcs**

Québec



Tardigrade

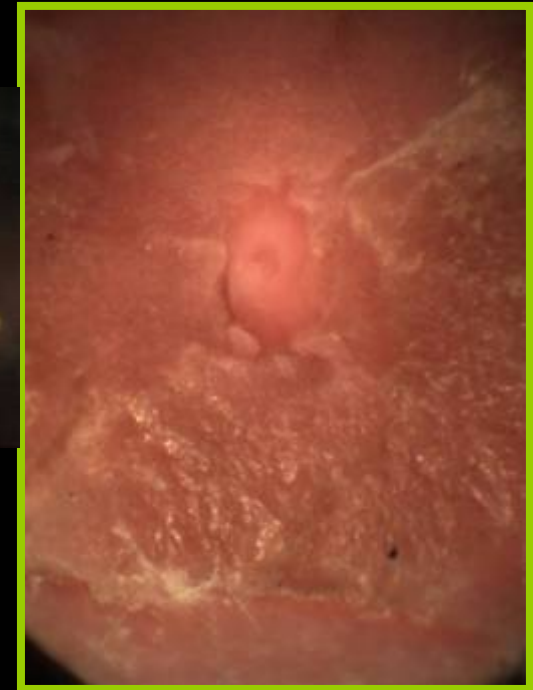


Photo: Julie Moisan

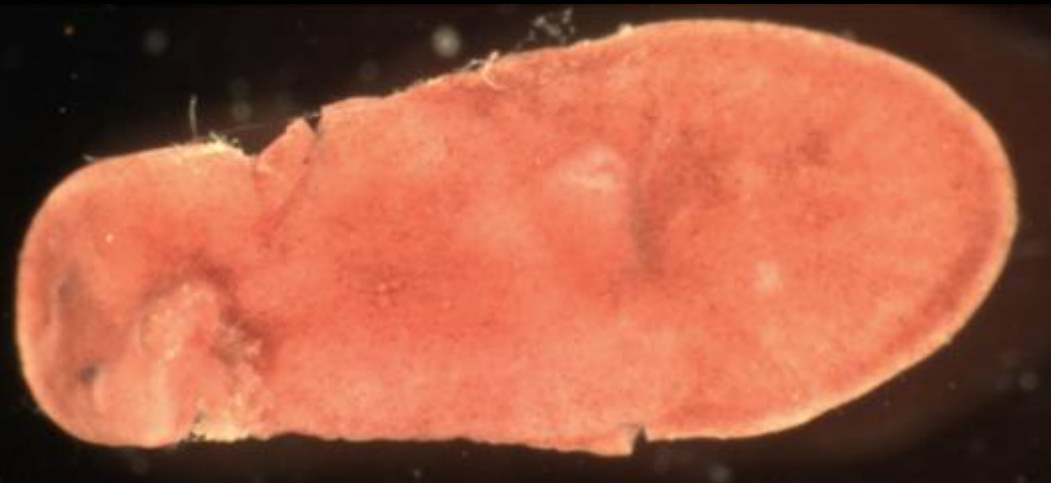


Hydracarien

Photos: Julie Moisan



orifice ventral



Planaire

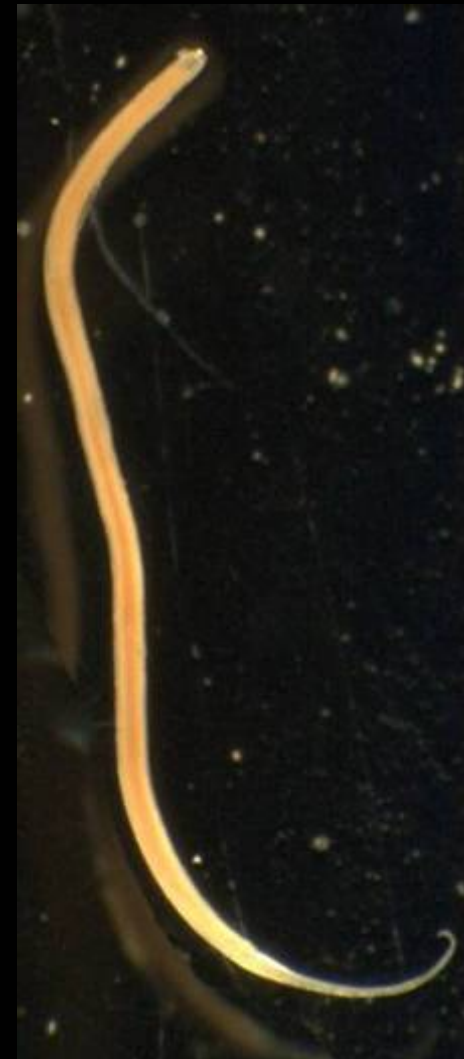
Photo: Julie Moisan

Némerte



Photo: Julie Moisan

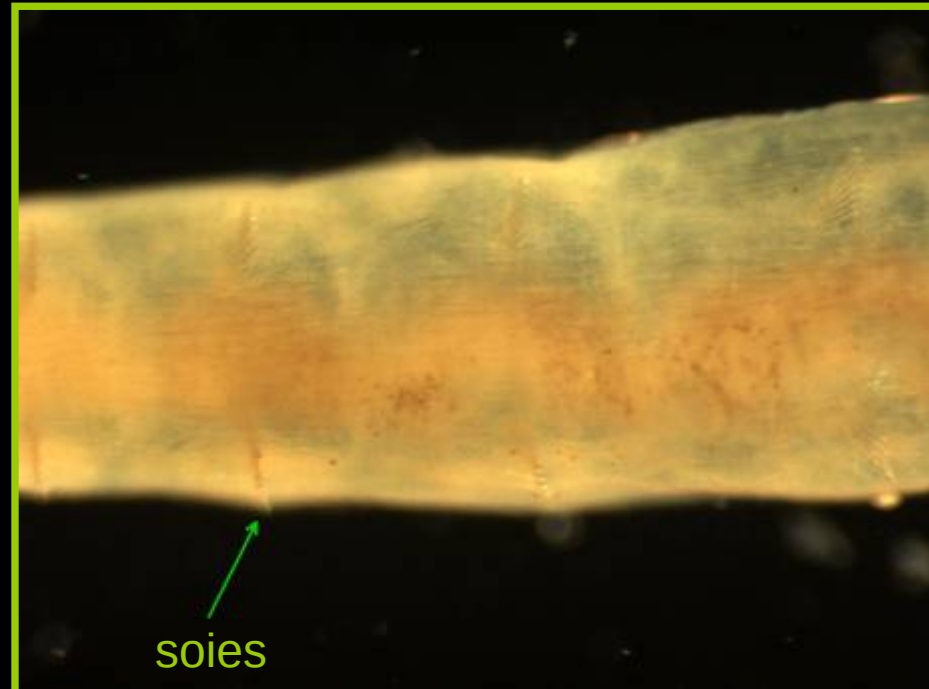
Nématode



Développement durable,
Environnement
et Forêt

Québec

Annélide - Oligochète



Photos: Julie Moisan

Annélide - Sangsue

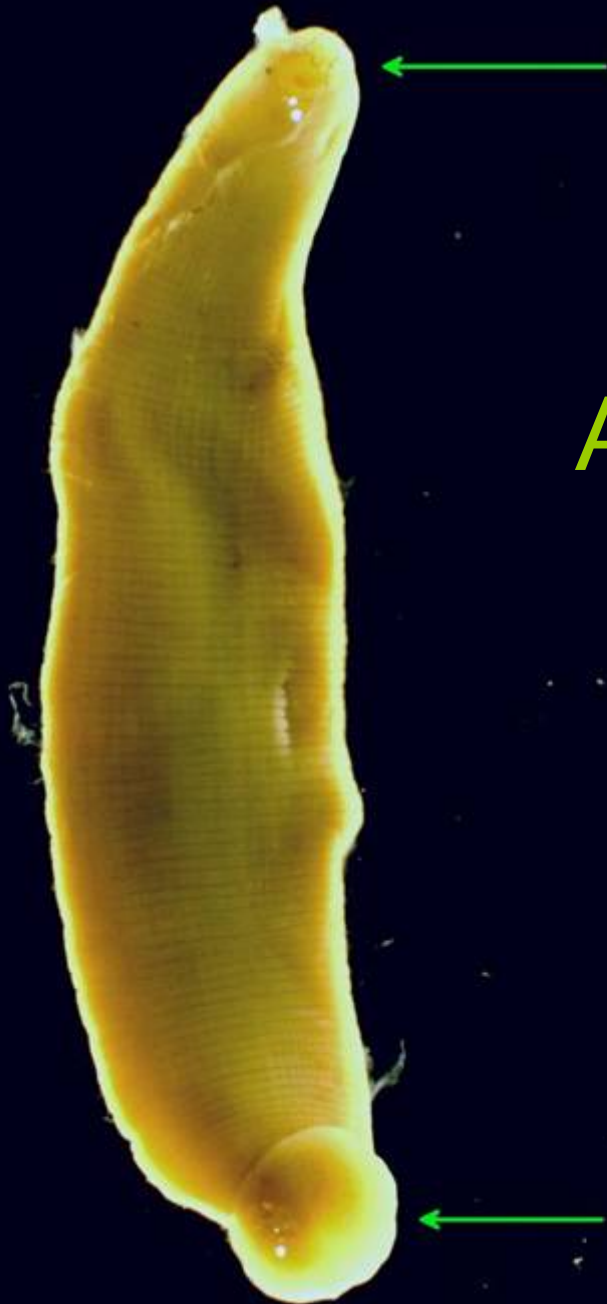


Photo: Julie Moisan

Crustacé - Isopode



Photos: Julie Moisan

Développement durable,
environnement
et forêt

Québec



Crustacé - Amphipode

Photo: Julie Moisan

Crustacé Décapode - Cambaridae



Photos: Julie Moisan

Développement durable,
Environnement
et Forêt

Québec



Crustacés

Ostracode



Cladocère



Photos: Julie Moisan

Développement durable,
Environnement
et Forêt

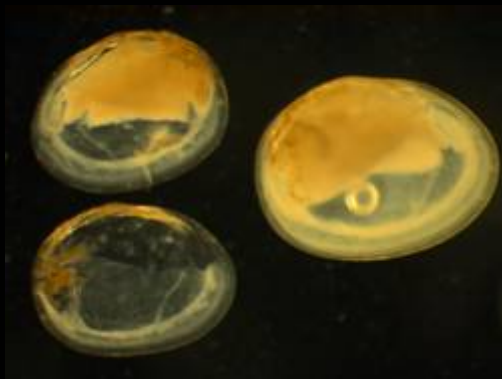
Québec

Crustacé - Copépode

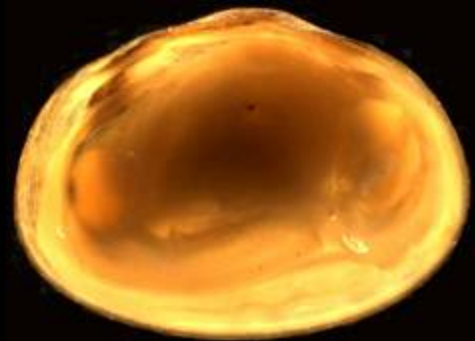
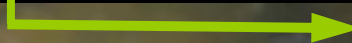
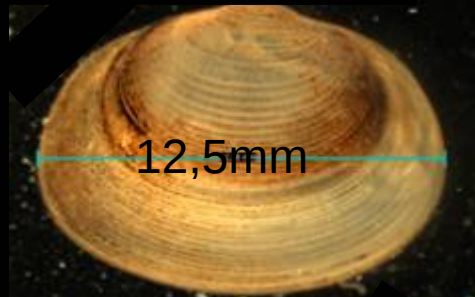


Photos: Julie Moisan

Mollusques – Bivalves



- Sphaeriidae
- Dreissenidae
- Unionides



Photos: Julie Moisan

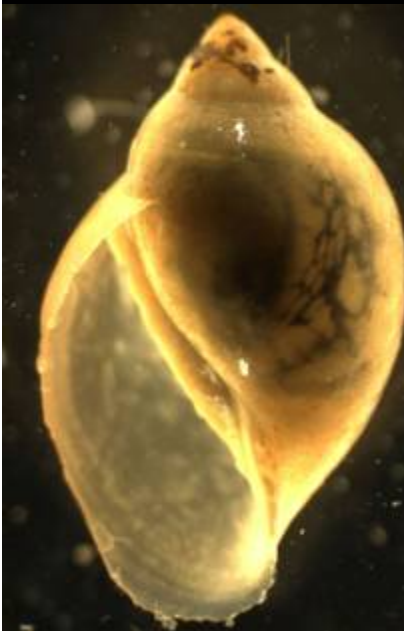
Développement durable,
environnement
et forêt

Québec



Mollusques – Gastéropodes

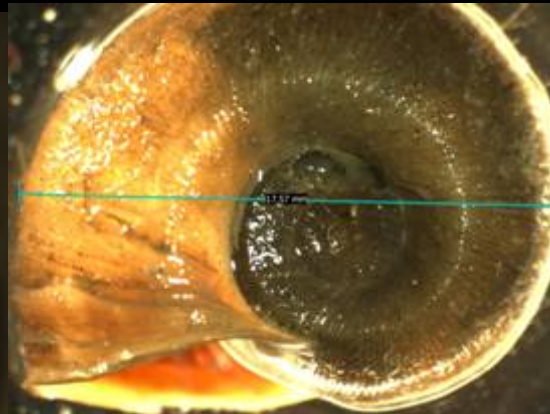
Sans opercule



Physidae

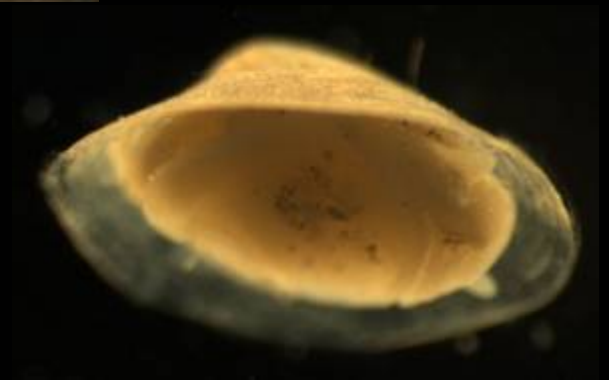


Lymnaeidae



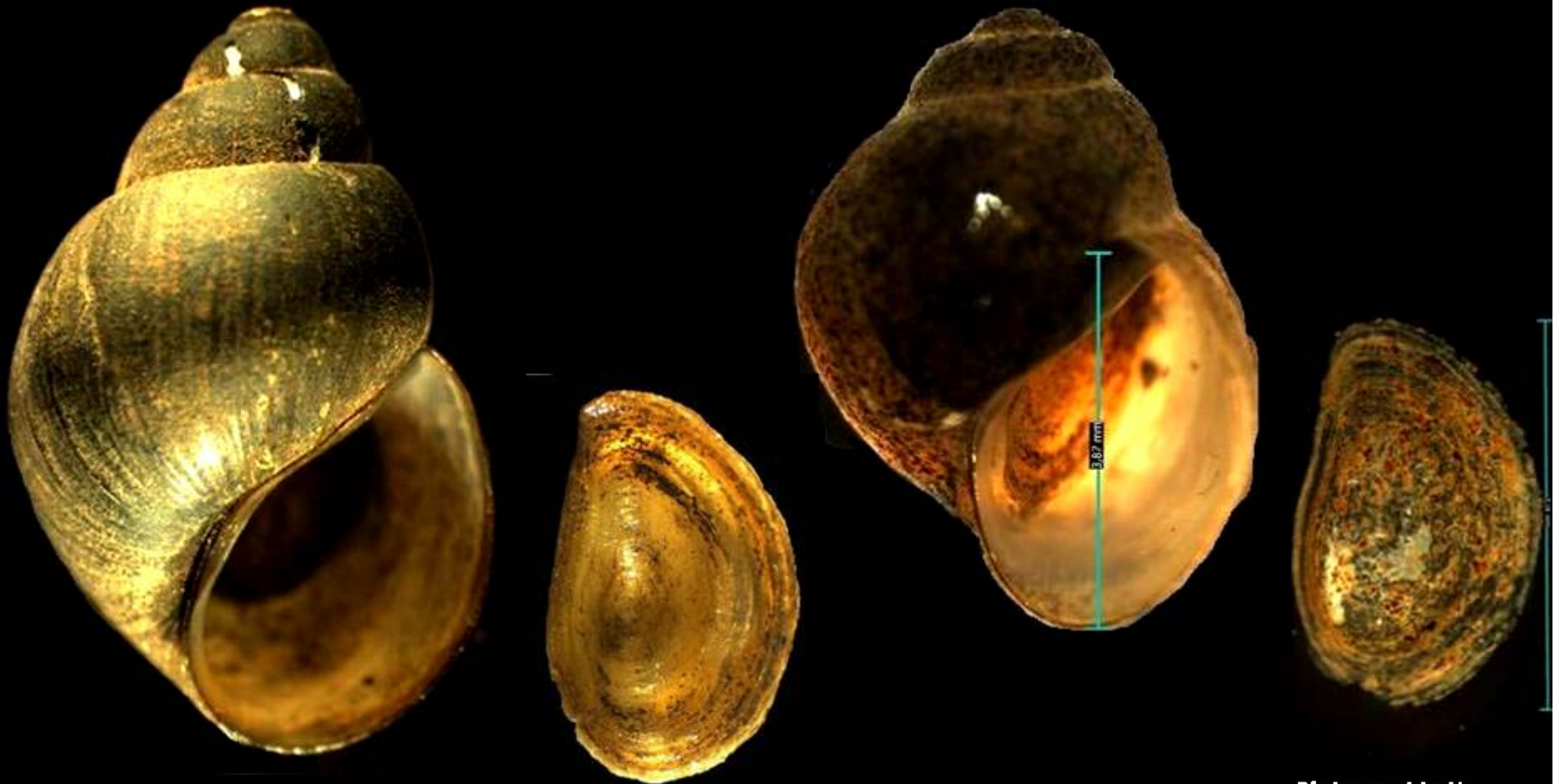
Planorbidae

Ancylidae



Mollusques – Gastéropodes

Avec opercule



Photos: Julie Moisan

Développement durable,
Environnement
et Forêt

Québec



Éphéméroptère Baetiscidae



Photos: Julie Moisan

Éphéméroptère

Groupe 1.1

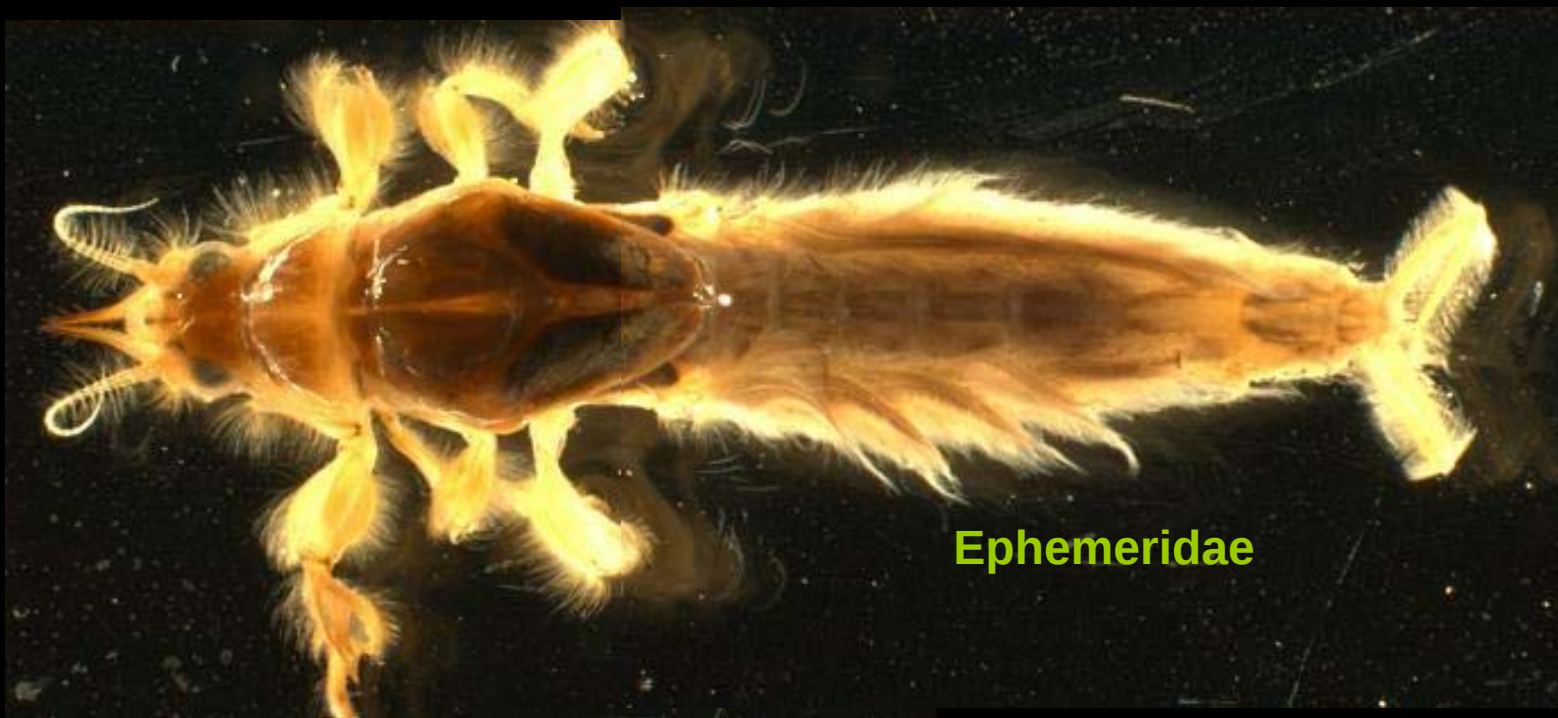


Photo: Julie Moisan

Éphéméroptère Potamanthidae



Photos: Julie Moisan

Développement durable,
environnement
et forêt

Québec





Éphéméroptère Ephemerellidae



Photos: Julie Moisan

Développement durable,
Environnement
et Forêt

Québec

Éphéméroptère Leptophlebiidae



Photos: Julie Moisan

Développement durable,
environnement
et forêt

Québec

Éphéméroptères

Tricorythidae



Caenidae



Photos: Julie Moisan

Développement durable,
environnement
et forêt

Québec

Éphéméroptère Heptageniidae



Photos: Julie Moisan



Développement durable,
environnement
et forêt

Québec



Éphéméroptère Isonychiidae



Éphéméroptère

Groupe 1.2



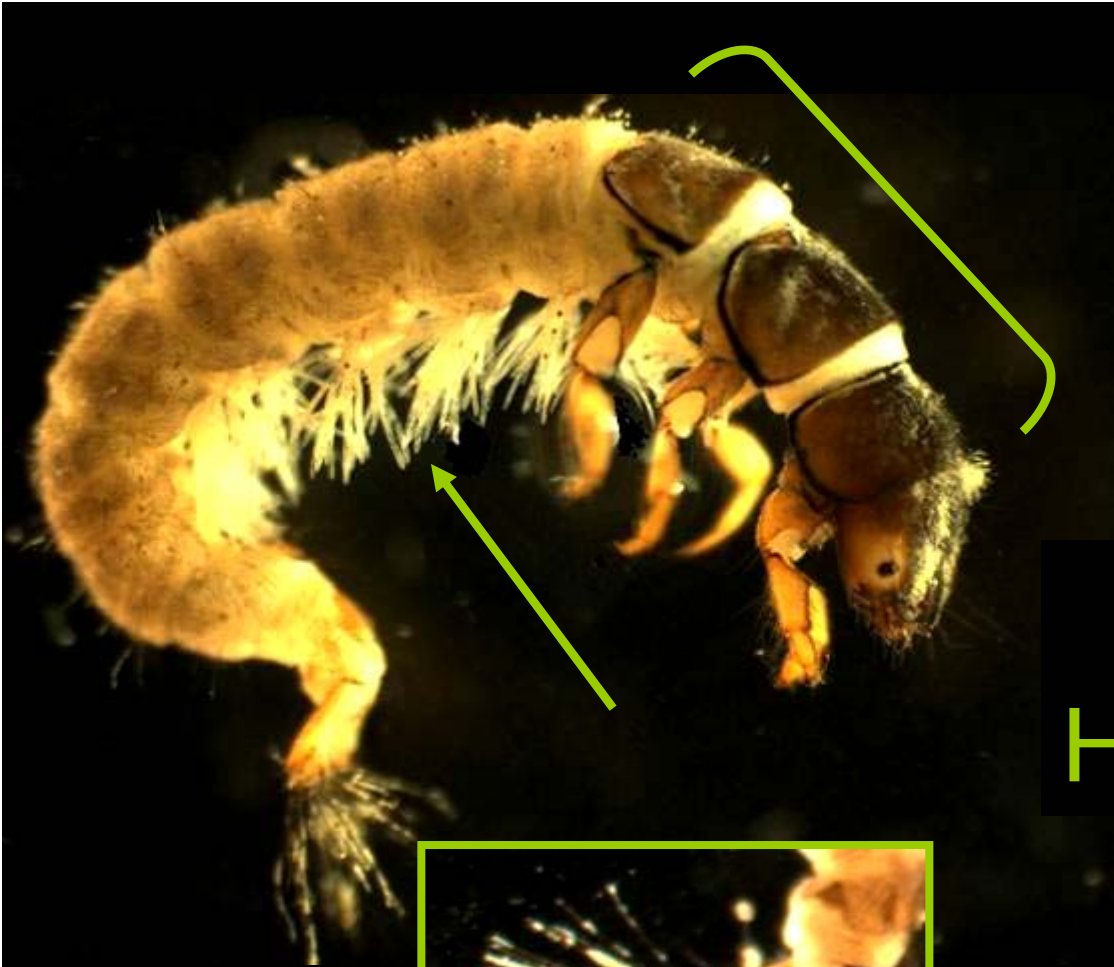
Baetidae

Photo: Julie Moisan

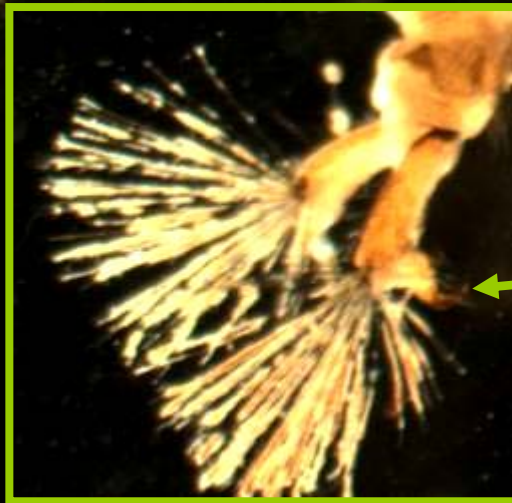
Développement durable,
environnement
et forêt

Québec





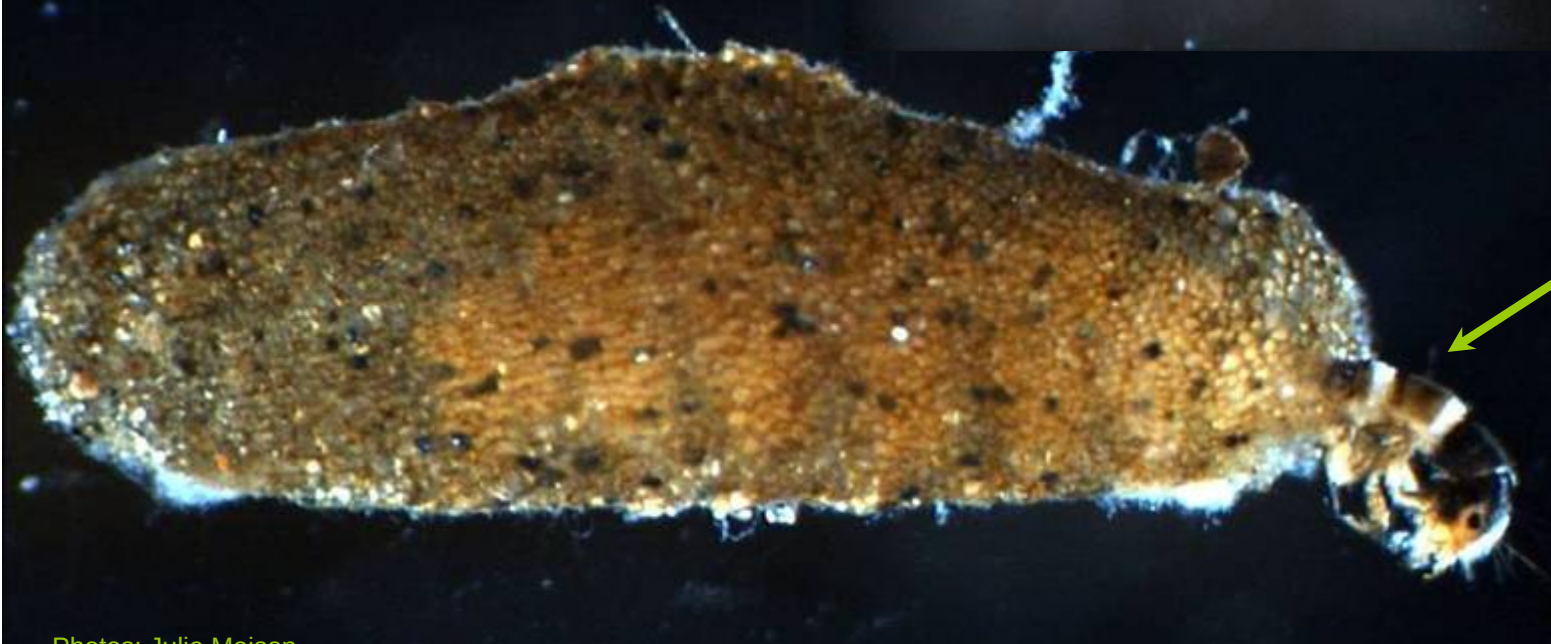
Trichoptère Hydropsychidae



Photos: Julie Moisan

Trichoptère - Hydroptilidae

3 mm

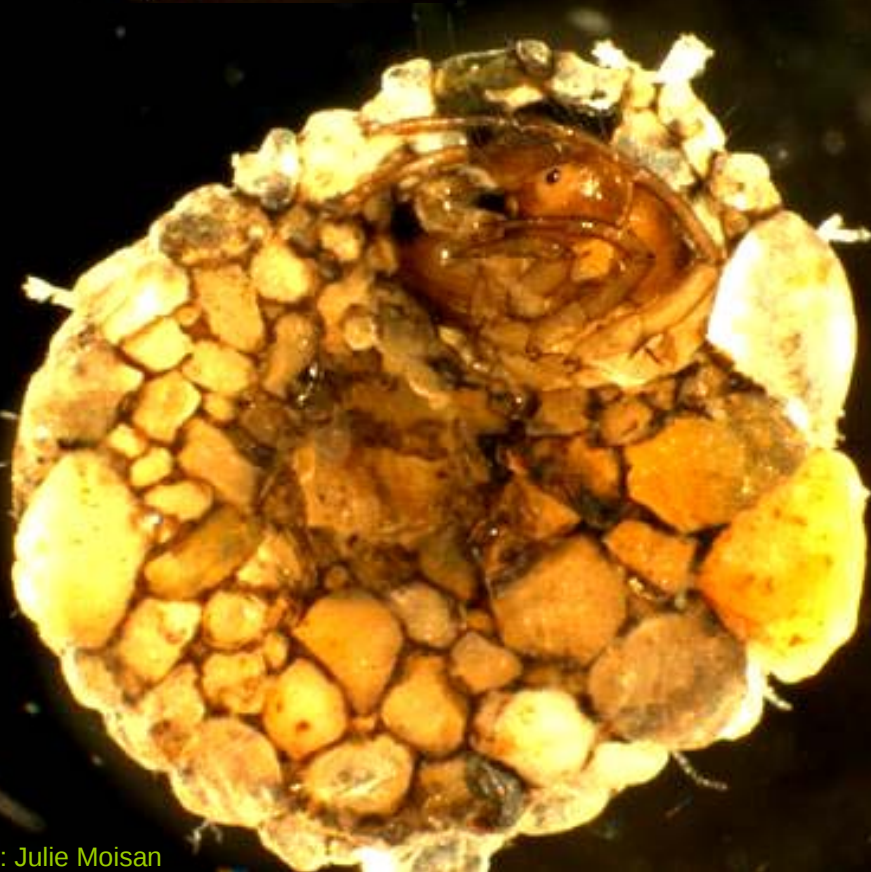
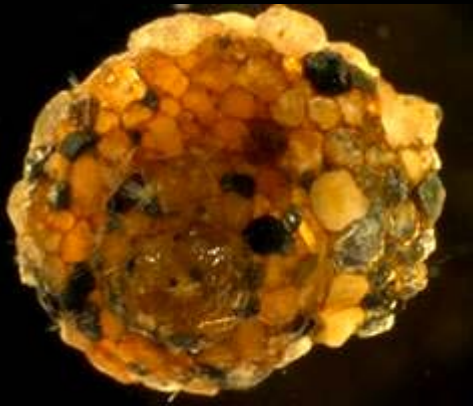


Photos: Julie Moisan

Développement durable,
environnement
et forêt

Québec

Trichoptère Helicopsychidae



Photos: Julie Moisan

Développement durable,
Environnement
et Forêt

Québec

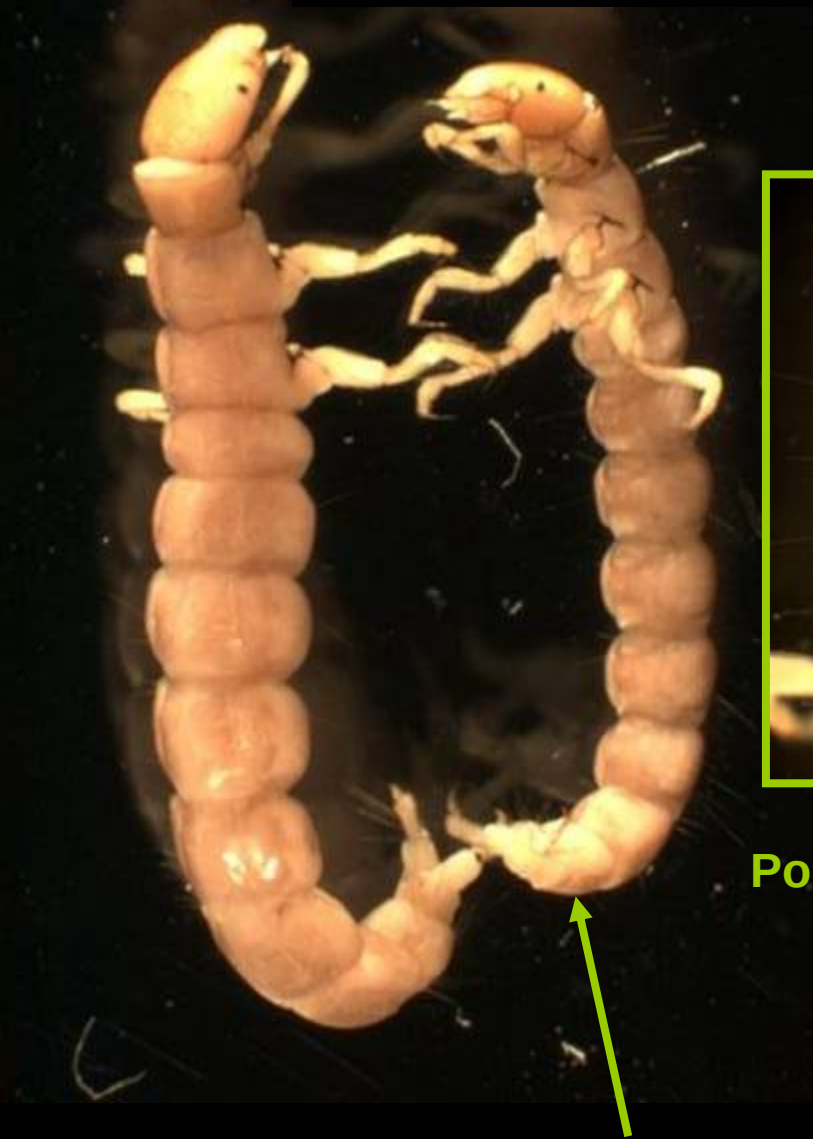


Trichoptère

Rhyacophilidae



Trichoptère - Groupe 2.1



Polycentropodidae

Photos: Julie Moisan

Développement durable,
environnement
et forêt

Québec

Trichoptère - Goeridae



Photos: Julie Moisan

Trichoptère - Leptoceridae

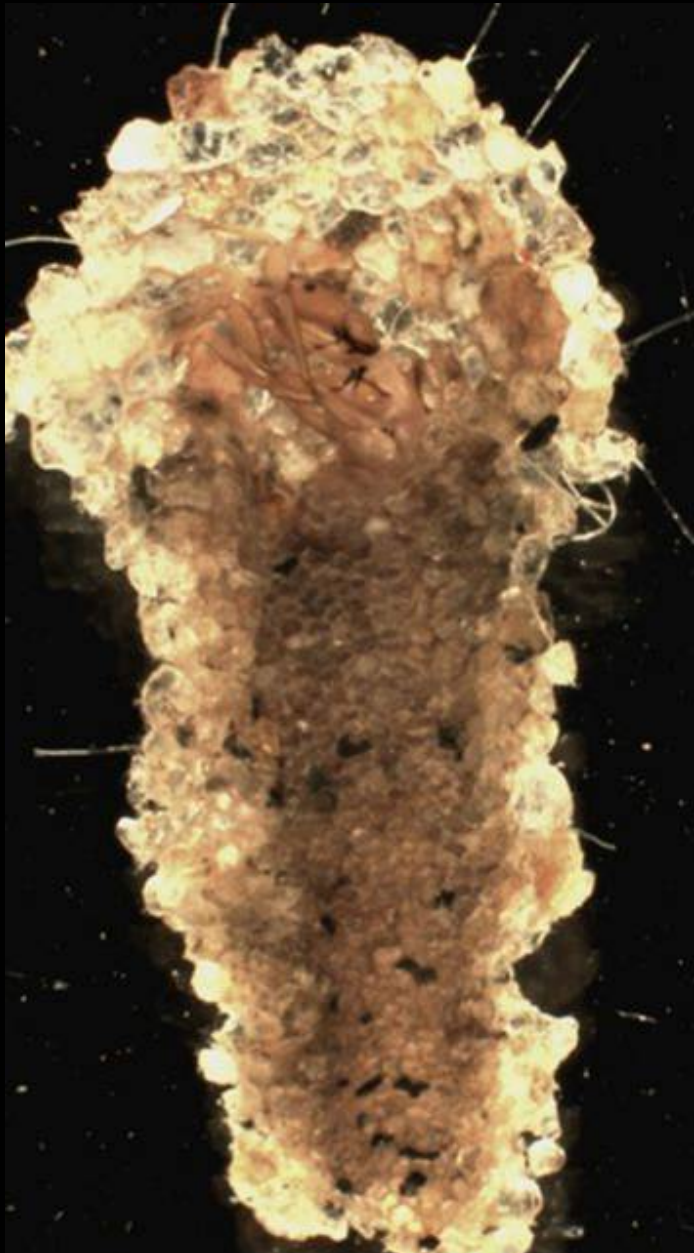


Photos: Julie Moisan

Développement durable,
environnement
et forêt

Québec

Trichoptère - Molannidae



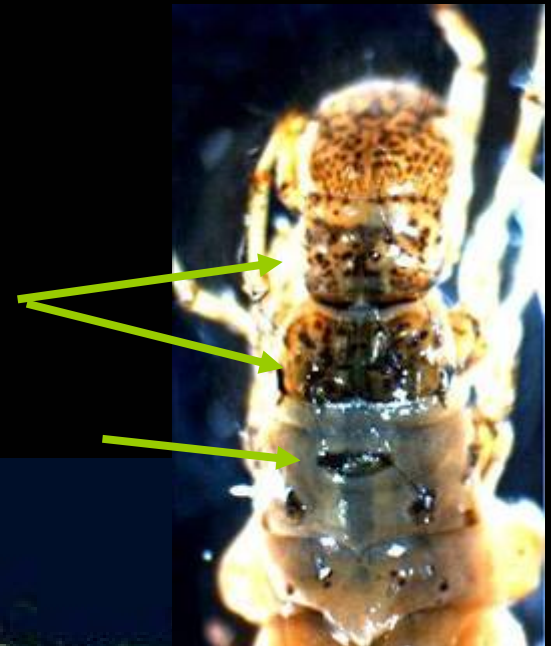
Photos: Julie Moisan

Développement durable,
Environnement
et Forêt

Québec

Trichoptère Groupe 2.2

Limnephilidae



Photos: Julie Moisan

Développement durable,
Environnement
et Forêt

Québec

Trichoptère

Groupe 2.2



Photos: Julie Moisan



Brachycentridae

Développement durable,
environnement
et forêt

Québec

Trichoptère Phryganeidae

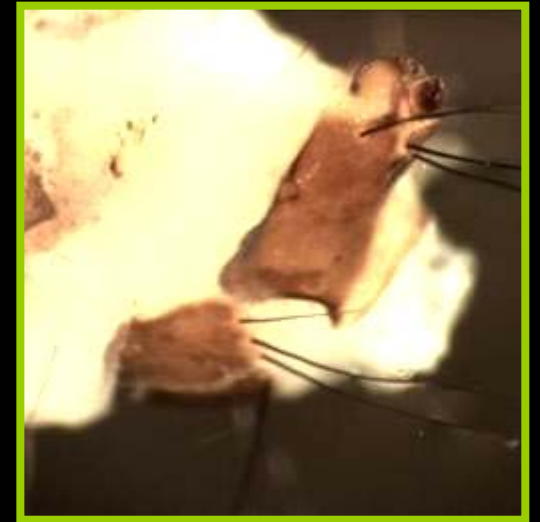


Photos: Julie Moisan

Développement durable,
environnement
et forêt

Québec

Trichoptère - Glossosomatidae



Photos: Julie Moisan

Nymphe de trichoptère



Photos: Julie Moisan



Développement durable,
environnement
et forêt

Québec

Plécoptère - Peltoperlidae



Photos: Julie Moisan

Développement durable,
environnement
et forêt

Québec

Plécoptère Pteronarcyidae



Photos: Julie Moisan

Développement durable,
environnement
et forêt

Québec

Plécoptère - Perlidae



Photos: Julie Moisan

Développement durable,
environnement
et forêt

Québec

Chloroperlidae



Taeniopterygidae



Capniidae



Plécoptère Groupe 3.1

Photos: Julie Moisan



Photos: Julie Moisan



Hémiptère Corixidae

Développement durable,
Environnement
et Forêt

Québec

Hémiptère Notonectidae

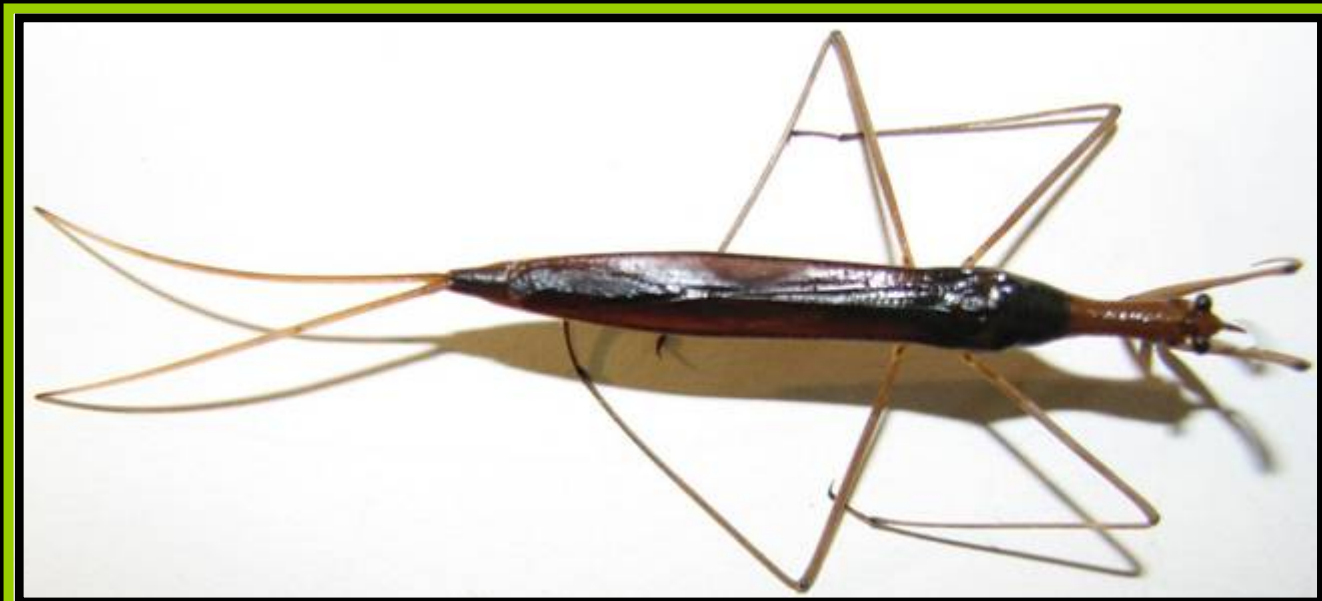


Photos: Julie Moisan

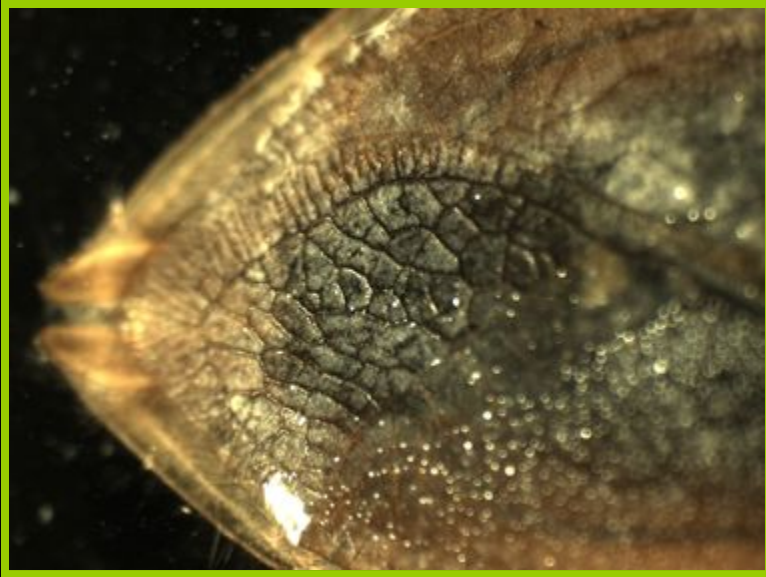
Développement durable,
environnement
et forêt

Québec

Hémiptère Nepidae



Hémiptère Belostomatidae



Photos: Julie Moisan

Développement durable,
Environnement
et Forêt

Québec



Hémiptère Pleidae



Photo: Julie Moisan

Développement durable,
environnement
et forêt

Québec



Hémiptère Gerromorphe



Veliidae



Gerridae



Photos: Julie Moisan

Développement durable,
environnement
et forêt

Québec

Mégaloptères



Sialidae



Corydalidae

Photos: Julie Moisan

Développement durable,
environnement
et forêt

Québec

Coléoptère – larve Psephenidae



Photo: Julie Moisan

Développement durable,
environnement
et forêt

Québec

Coléoptère – larve

Elmidae



Coléoptère – larve

Haliplidae



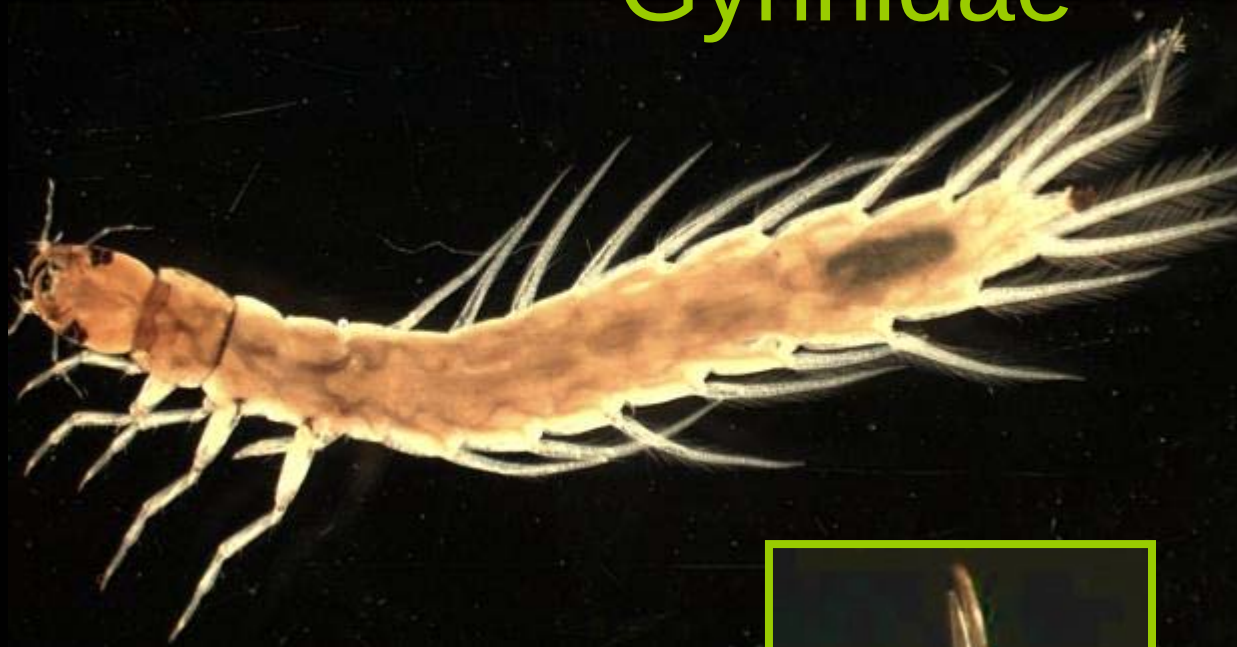
Photos: Julie Moisan

Développement durable,
environnement
et forêt

Québec

Coléoptère – larve

Gyrinidae



Photos: Julie Moisan

Développement durable,
environnement
et forêt

Québec

Coléoptère – larve

Dytiscidae



Photos: Julie Moisan

Développement durable,
environnement
et forêt

Québec

Coléoptère – larve Hydrophiloidea



Hydrophilidae

Photos: Julie Moisan

Développement durable,
environnement
et forêt

Québec

Coléoptère – adulte

Haliplidae



Photos: Julie Moisan

Développement durable,
environnement
et forêt

Québec

Coléoptère – adulte

Gyrinidae



Photos: Julie Moisan

Développement durable,
environnement
et forêt

Québec

Coléoptère – adulte

Curculionidae



Photos: Julie Moisan

Développement durable,
environnement
et forêt

Québec

Coléoptère – adulte

Groupe 4.1

hydrodynamique

Groupe 4.2

Non hydrodynamique



Photos: Julie Moisan

Développement durable,
environnement
et forêt

Québec

Lépidoptère



Photos: Julie Moisan

Développement durable,
environnement
et forêt

Québec



Odonate

Zygoptère



Anisoptère



Photos: Julie Moisan

Développement durable,
environnement
et forêt

Québec

Diptère - Chironomidae

Larve



Photos: Julie Moisan



Photo: J.P. Baillargeon

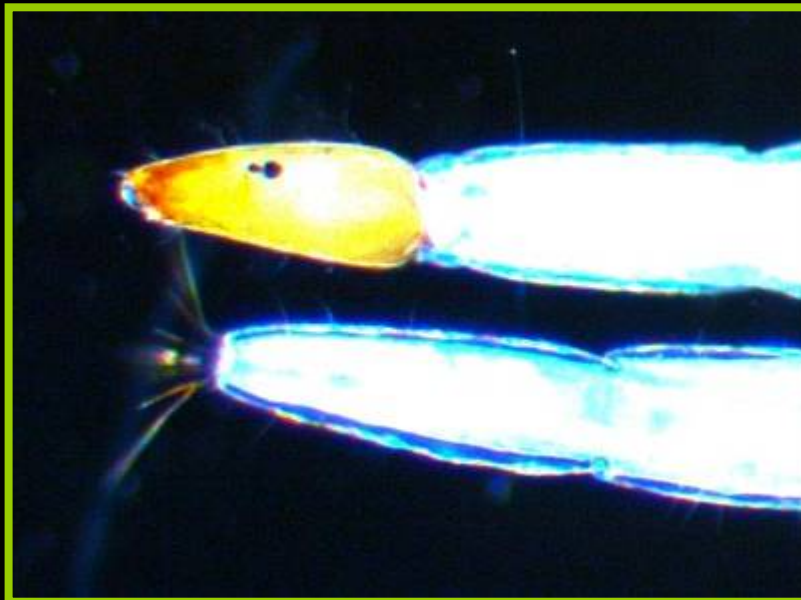
Nymphe



Développement durable,
environnement
et forêt

Québec

Diptère - Ceratopogonidae



Photos: Julie Moisan

Développement durable,
environnement
et forêt

Québec

Diptère - Simuliidae



Photos: Julie Moisan

Développement durable,
Environnement
et Forêt

Québec



Diptère - Groupe 5.1



Diptère - Tipulidae



Photos: Julie Moisan

Diptère - Groupe 5.2



Athericidae

Empididae



Photos: Julie Moisan

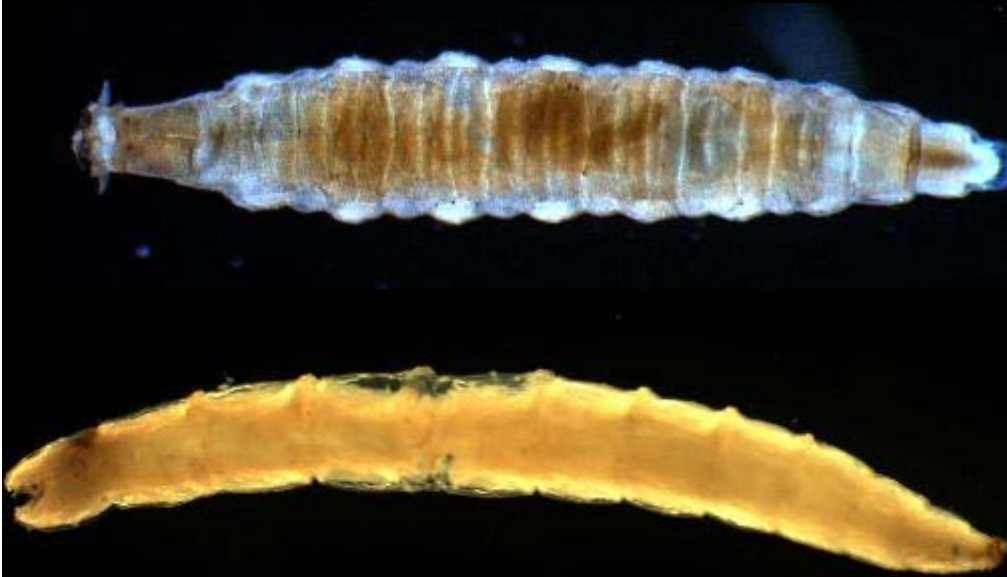
Développement durable,
Environnement
et Forêt

Québec



Diptères non identifiés

larve



nymphe



Photos: Julie Moisan

Développement durable,
Environnement
et Forêt

Québec